CompTIA Cybersecurity Analyst (CySA+)

Kód kurzu: CTCA

Tento pětidenní kurz je určený administrátorům, především správcům sítí a bezpečnostním adminům, kteří jsou zodpovědní za bezpečnost a nebo mají zájem vidět pod povrch očima bezpečnostního analytika. Kurz je ideální pro každého, kdo pracuje jako analytik ohrožení a rizik, bezpečnostní specialista, člen SOC týmu. Kurz je zároveň určený každému, kdo má zájem získat celosvětově uznávanou certifikaci CompTIA CySA+

Osnova kurzu

Význam bezpečnostních opatření
- Identifikace typů opatření
- Význam dat a informací

Využití dat a informací
- Klasifikace ohrožení a typy účastníků
- Použití rámců útoků a management indikátorů
- Použití modelování a vyhledávacích metod

Analýza dat
- Analýza síťového monitoringu
- Analýza monitorování bezpečnostních zařízení
- Analýza monitorování koncových zařízení
- Analýze monitorování emailové komunikace

Sběr a analýza dat
- Konfigurace logů a použití SIEM nástrojů
- Analýza a vyhledávání logů a dat v SIEM systémech

Využití forenzních technik a analýza indikátorů
- Identifikace forenzních technik
- Analýza síťových indikátorů
- Analýza host indikátorů
- Analýza aplikačních indikátorů
- Analýza vedlejších indikátorů

Aplikace procesů reakce na incident
- Procesy reakce na incident
- Aplikace detekčních a kontrolních opatření
- Aplikace opatření obnovy a poincidenčních opatření

Snižování rizik
- Identifikace rizik a prioritizování procesů
- Bezpečnostní rámce, politiky a procesy

Management slabin
- Analýza výstupů z vyhledávacích nástrojů
- Konfigurace parametrů vyhledávání slabin
- Analýze výstupů skenerů
- Odstraňování slabin

Aplikování bezpečnostních řešení managementu infrastruktury
- Identifikace a management bezpečnostních řešení
- Síťová architektura a segmentace bezpečnostních řešení
- Slabiny speciálních technologií

Soukromí a ochrana dat
- Identifikace netechnických dat a opatření na jejich zabezpečení
- Identifikace technických dat a opatření na jejich zabezpečení

GOPAS Praha
Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk

Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

Aplikování bezpečnostních řešení

- Mitigace serverových slabin a útoků
- Mitigace webových slabin a útoků
- Analýza výstupů z aplikací

Aplikace bezpečnostních řešení pro cloud a automatizace

- Identifikace cloudových služeb a slabin
- Architektura orientovaná na služby
- Analýza výstupů z cloudových nástrojů
- Automatizované koncepty a technologie

GOPAS Praha
Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk

Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved